

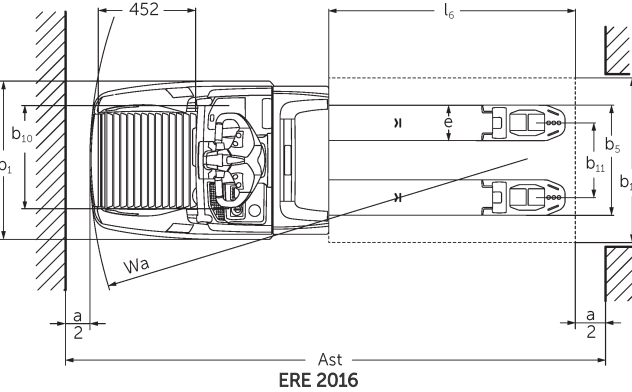
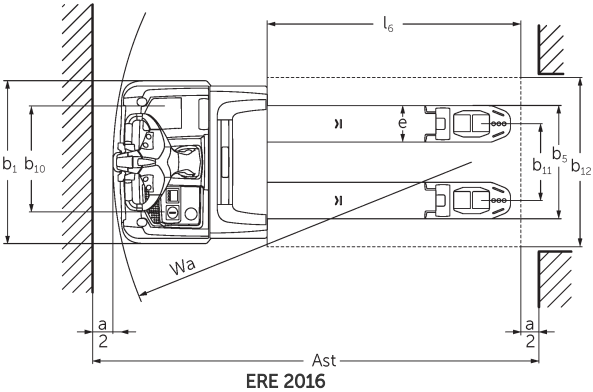
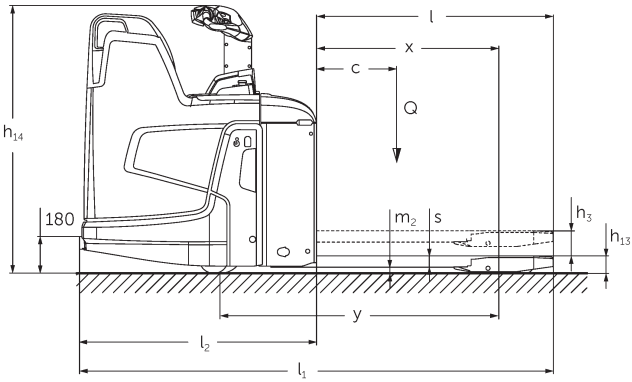
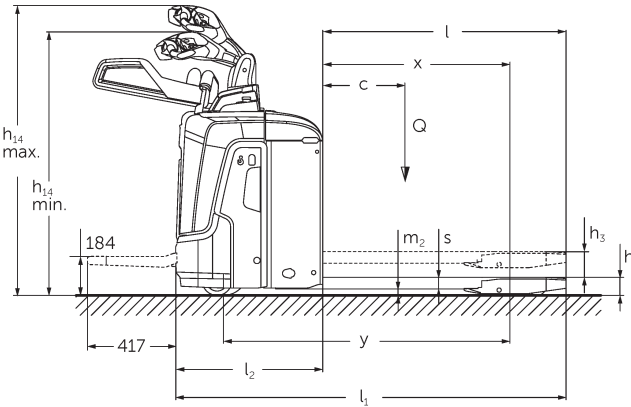


Elektrický vozík s ojí s režimem spolujízdy / s režimem ruční obsluhy ERE 120-230

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnost: 2000-3000 kg

 JUNGHEINRICH

ERE 120-230



Tabulka VDI

Značky	1.2	Označení typu od výrobce			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	
	1.3	Pohon			elektrický						
	1.4	Ovládání			Oj						
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	2000		2500			3000	
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600						
	1.8	Odstup břemene	x	mm	908						
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1378						1450
Hmotnosti	2.1	Vlastní hmotnost		kg	400		404			424	
	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	630		634			721	
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	795 / 1825		1126 / 2090			1239 / 2494	
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	474 / 138		550 / 159			565 / 160	
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			Vulkolan/PU + křemik/Vulkolan						
	3.2	Velikost pneumatik, přední			Ø 230 x 65		Ø 230 x 77				
	3.3	Velikost kol, zadní			Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85						Ø 85 x 85
	3.4	Další kola			Ø 140 x 57						
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)			1x +2/2 oder 4						1x +2/4
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	363						
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	512						
Základní rozměry	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	122						
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14	mm	1137 / 1419						
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	85						
	4.19	Celková délka	l1	mm	1847						1919
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	697						769
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	770						
	4.22	Rozměry vidlic	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150						
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	535						
	4.32	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	30						
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	2411						2483
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2299						2372
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast	mm	2414						2486
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1604						1677

Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,04 / 0,04			0,05 / 0,07		
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,05 / 0,04			0,05 / 0,05		
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16
	5.10	Provozní brzda		generátorický					
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	2		2,8		3,2	2,8
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	1,2		2,2			
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		B	-				B
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 250					24 / 375
	6.5	Hmotnost baterie	kg	230					297
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,2					
	6.7	Výkon při překládce	t/h	114	142	156	184	222	220
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC					
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	63			64	67	64

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

Značky	1.2	Označení typu od výrobce		ERE 230 drivePLUS	
	1.3	Pohon		elektrický	
	1.4	Ovládání		Oj	
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	3000	
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600	
	1.8	Odstup břemene	x mm	908	
	1.9	Rozvor kol	y mm	1450	
Hmotnosti	2.1	Vlastní hmotnost	kg	424	
	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	721	
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	1239 / 2494	
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	565 / 160	

Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Vulkolan/PU + křemík/Vulkolan
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 230 x 77
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 85 x 85
	3.4	Další kola		Ø 140 x 57
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		1x +2/4
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10 mm	363
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11 mm	512
Základní rozměry	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	122
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14 mm	1137 / 1419
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13 mm	85
	4.19	Celková délka	l1 mm	1919
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2 mm	769
	4.21.1	Celková šířka	b1 mm	770
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l mm	55 x 172 x 1150
	4.25	Rozměr přes vidle	b5 mm	535
	4.32	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2 mm	30
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2483
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2372
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast mm	2486
	4.35	Poloměr otáčení	Wa mm	1677
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	6 / 14
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,05 / 0,05
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	6 / 16
	5.10	Provozní brzda		generátorický
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	3,2
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	2,2
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		B
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 375
	6.5	Hmotnost baterie	kg	297
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,41
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,2
	6.7	Výkon při překládce	t/h	266
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce	kWh/h	2,05
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	67

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

Hodnoty v tabulce platí pro sklopnou plošinu řidiče (vyklopená nahoru), bateriový prostor M-SBE, délku vidlic 1 150 mm, zvednutý zdvih ramen kol.

- VDI-Nr. 1.8: Nosná část spuštěná: $x + 56$ mm.
- VDI-Nr. 1.9: Nosná část spuštěná: $y + 56$ mm. U bateriového prostoru M-VBE, L-SBE a L-vysoký SBE: $y + 72$ mm; L-VBE: $y + 125$ mm.
- VDI-Nr. 2.1: U boční výměny baterií: $+ 25$ kg.
- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru M-VBE, L-SBE a L-vysoký SBE: $l_1 + 72$ mm; L-VBE: $l_1 + 125$ mm. U dolů sklopené sklopné plošiny: $l_1 + 416$ mm; kompaktní, pevná plošina: $l_1 + 357$ mm; prodloužená, pevná plošina: $l_1 + 472$ mm; plošina L: $l_1 + 477$ mm.
- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru M-VBE, L-SBE a L-vysoký SBE: $l_2 + 72$ mm; L-VBE: $l_2 + 125$ mm. U dolů sklopené sklopné plošiny: $l_2 + 416$ mm; kompaktní, pevná plošina: $l_2 + 357$ mm; prodloužená, pevná plošina: $l_2 + 472$ mm; plošina L: $l_2 + 477$ mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Nosná část spuštěná: šířka pracovní uličky $+ 50$ mm. U dolů sklopené sklopné plošiny: šířka pracovní uličky $+ 416$ mm; kompaktní pevná plošina: šířka pracovní uličky $+ 357$ mm; prodloužená pevná plošina: šířka pracovní uličky $+ 472$ mm; plošina L: šířka pracovní uličky $+ 477$ mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: U dolů sklopené sklopné plošiny: šířka pracovní uličky $+ 416$ mm; kompaktní pevná plošina: šířka pracovní uličky $+ 357$ mm; prodloužená pevná plošina: šířka pracovní uličky $+ 472$ mm; plošina L: šířka pracovní uličky $+ 477$ mm.
- VDI-Nr. 4.34.8: Nosná část spuštěná: šířka pracovní uličky $+ 68$ mm. U dolů sklopené sklopné plošiny: šířka pracovní uličky $+ 416$ mm; kompaktní pevná plošina: šířka pracovní uličky $+ 357$ mm; prodloužená pevná plošina: šířka pracovní uličky $+ 472$ mm; plošina L: šířka pracovní uličky $+ 477$ mm.
- VDI-Nr. 4.35: Nosná část spuštěná: $W_a + 56$ mm.
U bateriového prostoru M-VBE, L-SBE a L-vysoký SBE: $W_a + 72$ mm; L-VBE: $W_a + 125$ mm. U dolů sklopené sklopné plošiny: $W_a + 416$ mm; kompaktní pevná plošina: $W_a + 357$ mm; prodloužená pevná plošina: $W_a + 472$ mm; plošina L: $W_a + 477$ mm.
- VDI-Nr. 5.1: ERE 230: 9,5 km/h při 2,5 t nákladu.

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**